



Ohýbacie stroje typu MAXI patria medzi najvýkonnejšie zariadenia z hľadiska kapacitných možností pri ohýbaní materiálu až do dĺžky 4m pri hrúbke 3mm.

Nosné časti stroja sú vyrobené ako masívna zváraná oceľová konštrukcia, čo v spojení s výkonnými elektromotormi zabezpečuje požadované výkonné parametre.

Dvojica trapézových skrutiek poháňa prítlačný nosník, ktorý vyvodzuje požadovanú prítlačnú silu na masívny stôl stroja.

Ohýbací nosník má taktiež obojstranný pohon, ktorý eliminuje jeho skrútenie, hlavne pri dlhších pracovných dĺžkach.

Pri manipulácii s dlhými a ťažkými panelmi je možné vhodne využiť motorický zadný doraz, ktorý posúva materiál do priestoru ohýbania a umožňuje obsluhu stroja len jedným operátorom.

Stroje sú štandardne vybavené nástrojmi (segmenty a lišty) z vysokopevnej ocele (1100N/mm<sup>2</sup>).

Stroj umožňuje vysoké otvorenie (až 300mm).

Široké možnosti poskytuje verzia DUO a vhodný riadiaci systém zvyšuje flexibilitu a produktivitu výroby.

Stroj je vhodný pre ohýbanie rôznych typov hrubých materiálov, špeciálne výrobkov z nerez.

#### Štandardné vybavenie:

- lišta na prítlačnom nosníku 30°
- lišta na ohýbacom nosníku 40 mm
- ručné nastavenie vypuklosti na ohýbacom nosníku
- ručné nastavenie jedného uhla ohybu typ PT1 (viď. str. 17)
- lišty a segmenty na nerez
- nožný pedál (viď. strana 18)

#### Špeciálne vybavenie:

- nástroje podľa typu stroja (viď. strana 16)
- riadenie typu NC 1A, CNC 2A, CNC 3A, FF101 (viď. strana 18,19)
- motorický zadný doraz MZD (viď. strana 21)
- ručné zadné dorazy typov MOD,MPD (viď. strana 20)
- ručný predný doraz FSS, FSP (viď. strana 20)
- špeciálne lišty a segmenty
- popis šírky segmentu v mm

**Odporúčame nožnice:**

**Motorické nožnice  
MPSH, THS**

#### Technické parametre motorických ohýbacích strojov MAXI LINE

Model		Pracovná dĺžka	Max.hrúbka plechu oceľ 400N/mm <sup>2</sup>	Max. hrúbka plechu Nerez 600N/mm <sup>2</sup>	Max.hrúbka plechu Hliníka 275N/mm <sup>2</sup>	Otvorenie lišta/segmenty	Motor prítlač. /ohyb. nosníka	Dĺžka	Šírka	Výška	Váha
		mm	mm	mm	mm	mm	kW	mm	mm	mm	kg
MAXI 3SH MAXI, MAXI SH MAXI DUO	15/70	1520	7,00	4,20	8,00	300/190	2,2/5,5	2800	1160	1700	4025
	20/60	2020	6,00	3,50	7,00	300/190	2,2/5,5	3300	1160	1700	4650
	25/50	2520	5,00	3,00	6,00	300/190	2,2/5,5	3800	1160	1700	5270
	30/40	3020	4,00	2,50	5,00	300/190	2,2/5,5	4300	1160	1700	6090
	40/30	4020	3,00	1,50	4,00	300/190	2,2/5,5	4800	1160	1700	7460
	45/20	4520	2,00	1,20	3,00	300/190	2,2/5,5	5330	1160	1700	8390